

บทที่ 4

การออกแบบหน้าจอ

การออกแบบหน้าจอการแสดงผลของระบบสารสนเทศออนไลน์ สำหรับการรับสมัครนักศึกษาโรงเรียน โปลิตecnิกคานนา เชียงใหม่ ผู้ศึกษาได้แบ่งการออกแบบหน้าจอการแสดงผลต่างๆ ในระบบออกเป็น 7 ส่วน ดังนี้

- 1) หน้าจอหลักของระบบ (Home)
- 2) หน้าจอลงทะเบียนทำรายการสมัคร (Register)
- 3) หน้าจอติดต่อเจ้าหน้าที่ (Contact)
- 4) หน้าจอเข้าสู่ระบบสำหรับเจ้าหน้าที่ (Staff Login)
- 5) หน้าจอเข้าสู่ระบบของผู้สมัคร (User Login)
- 6) หน้าจอทำรายการต่างๆ ของผู้สมัคร (Applicant)
- 7) หน้าจอทำรายการต่างๆ ของเจ้าหน้าที่และผู้บริหาร (Staff)

4.1 หน้าจอหลักของระบบ

เป็นหน้าจอแรกของระบบที่ปรากฏให้ผู้ใช้ได้เห็น ถือได้ว่าเป็นหน้าจอที่มีความสำคัญ เพราะในหน้าจอหลักนี้จะประกอบด้วยส่วนต่างๆ เพื่อเชื่อมโยงไปยังหน้าจอการทำงานอื่นๆ ได้ และเมื่อสิ้นสุดการทำงานต่างๆ ของผู้ใช้ ระบบจะกลับมาสู่หน้าจอหลักของระบบอีกครั้ง แสดงดังรูป 4.1



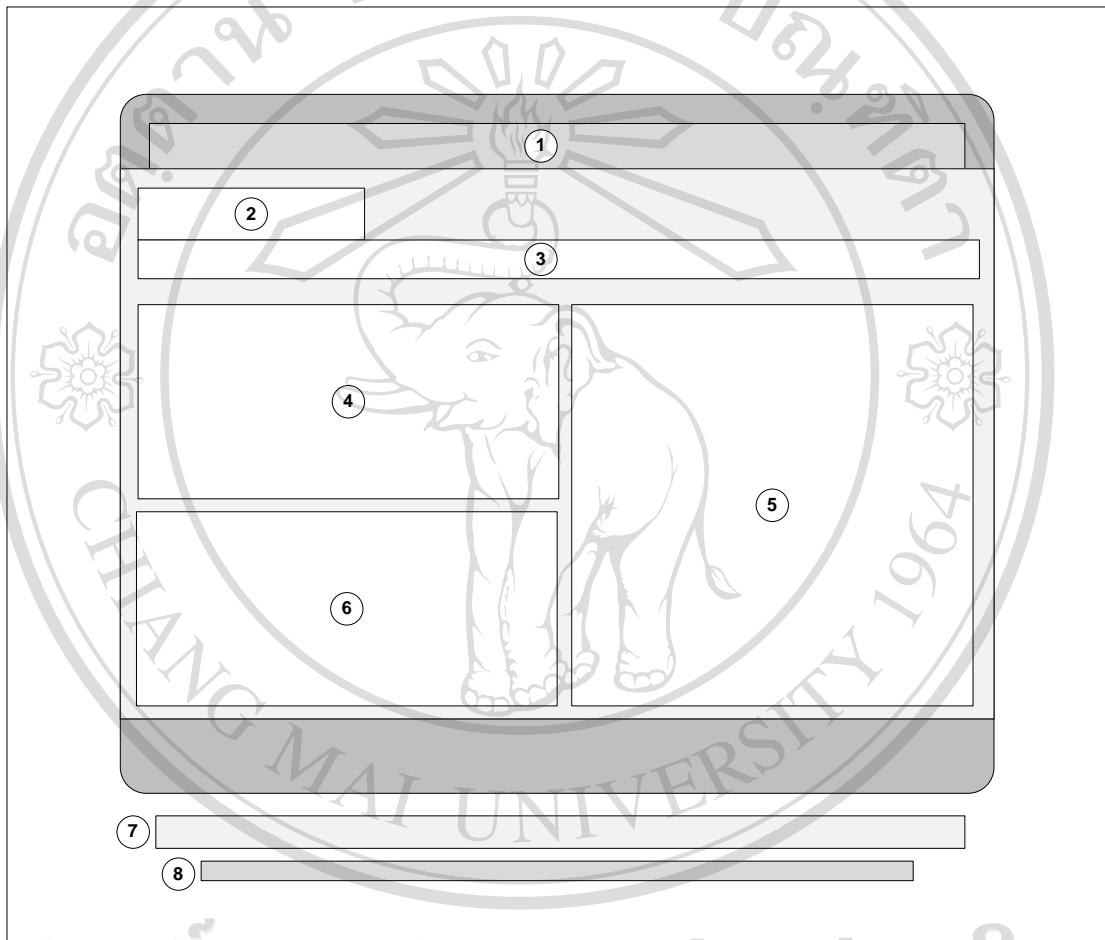
รูป 4.1 หน้าจอหลักของระบบ

จากรูป 4.1 อธิบายส่วนประกอบหน้าจอหลักของระบบ ได้ดังนี้

- ① ส่วนแสดงรายการเมนูด้านบน
- ② ภาพแสดงชื่อหน่วยงาน
- ③ ภาพแสดงตราสัญลักษณ์ของหน่วยงาน
- ④ ส่วนแสดงข้อมูลรายละเอียดของการรับสมัครนักศึกษา
- ⑤ ส่วนแสดงรายการเมนูด้านล่าง
- ⑥ ส่วนแสดงข้อความสงวนลิขสิทธิ์ และชื่อเว็บไซต์ของหน่วยงาน

4.2 หน้าจอลงทะเบียนทำรายการสมัคร

เป็นหน้าจอสำหรับให้ผู้สมัครที่เข้ามาใช้งานระบบเป็นครั้งแรก ได้ทำการกรอกข้อมูลเพื่อลงทะเบียนเข้าใช้งานระบบรับสมัครนักศึกษาในครั้งต่อไป ซึ่งในหน้าจอนี้จะประกอบด้วยส่วนต่างๆ แสดงดังรูป 4.2



รูป 4.2 หน้าจอลงทะเบียนทำรายการสมัคร

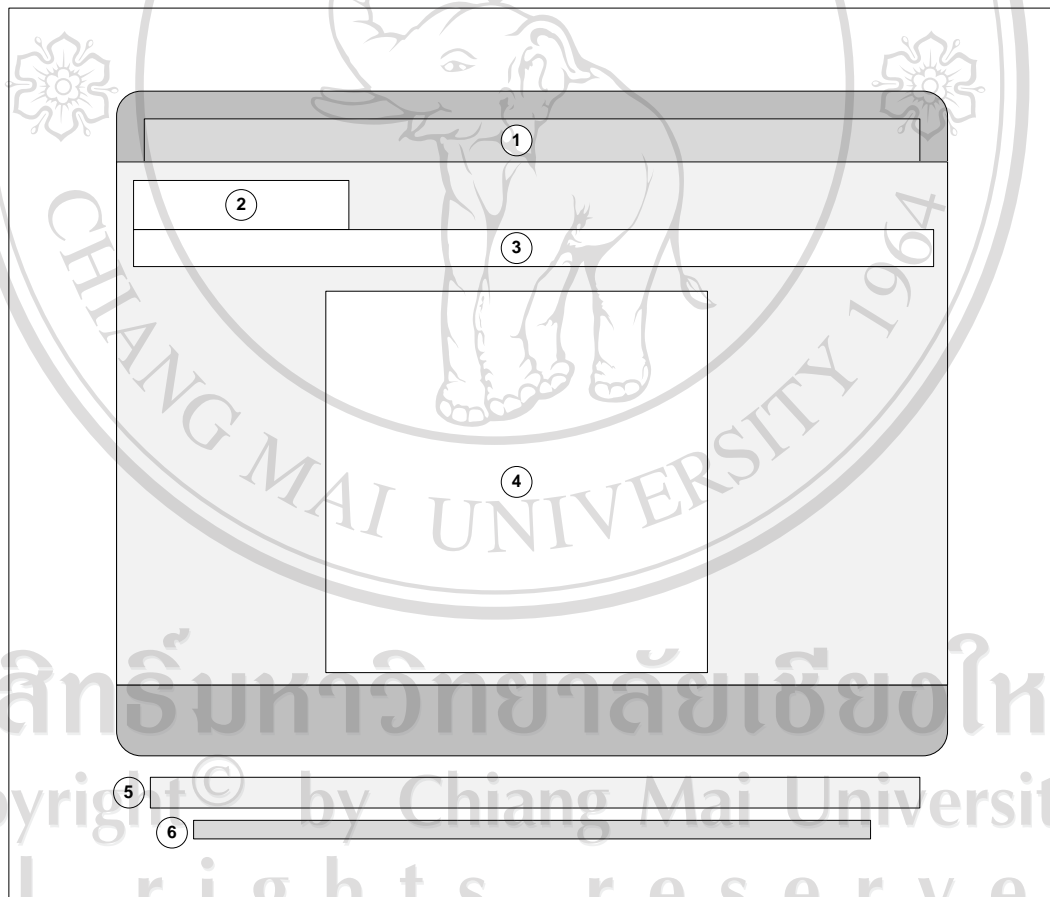
จากรูป 4.2 อธิบายส่วนประกอบหน้าจอลงทะเบียนทำรายการสมัคร ได้ดังนี้

- ① ส่วนแสดงรายการเมนูด้านบน
- ② ส่วนแสดงหัวข้อรายการที่เลือก
- ③ ส่วนแสดงรายละเอียดและข้อแนะนำในการกรอกข้อมูล
- ④ ส่วนที่รับข้อมูลชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านของผู้สมัครที่เคยลงทะเบียนไว้แล้ว
- ⑤ ส่วนที่รับข้อมูลสำหรับลงทะเบียนใหม่ของผู้สมัคร

- ⑥ ส่วนที่ใช้รับข้อมูลอีเมลของผู้สมัคร หากผู้สมัครลืมรหัสผ่านเดิม
- ⑦ ส่วนแสดงรายการเมนูด้านล่าง
- ⑧ ส่วนแสดงข้อความสงวนลิขสิทธิ์ และชื่อเว็บไซต์ของหน่วยงาน

4.3 หน้าจอติดต่อเจ้าหน้าที่

เป็นหน้าจอสำหรับให้ผู้สมัครที่พบปัญหา หรือเกิดข้อสงสัยในกระบวนการรับสมัคร สามารถเข้ามาสอบถามข้อมูลรายละเอียดต่างๆ จากเจ้าหน้าที่ โดยการกรอกข้อมูลผ่านหน้าจอนี้ได้ แสดงดังรูป 4.3



รูป 4.3 หน้าจอติดต่อเจ้าหน้าที่

จากรูป 4.3 อธิบายส่วนประกอบหน้าจอติดต่อเจ้าหน้าที่ ได้ดังนี้

- ① ส่วนแสดงรายการเมนูด้านบน
- ② ส่วนแสดงหัวข้อรายการที่เลือก
- ③ ส่วนแสดงรายละเอียดและข้อเสนอแนะในการกรอกข้อมูล
- ④ ส่วนที่ใช้รับข้อมูลรายละเอียดคำถามของผู้สมัคร
- ⑤ ส่วนแสดงรายการเมนูด้านล่าง
- ⑥ ส่วนแสดงข้อความสงวนลิขสิทธิ์ และชื่อเว็บไซต์ของหน่วยงาน

4.4 หน้าจอเข้าสู่ระบบสำหรับเจ้าหน้าที่

เป็นหน้าจอสำหรับให้เจ้าหน้าที่กรอกข้อมูลชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านเพื่อเข้าสู่ระบบ โดยจะเชื่อมโยงไปยังหน้าจอทำรายการต่างๆ สำหรับเจ้าหน้าที่ ซึ่งส่วนประกอบต่างๆ ที่ปรากฏในหน้าจอ นี้มีส่วนประกอบเช่นเดียวกับหน้าจอติดต่อเจ้าหน้าที่ ดังแสดงในรูป 4.3 เพียงแต่จะแตกต่างกัน เฉพาะส่วนที่ ④ คือส่วนที่ใช้รับข้อมูลชื่อผู้ใช้และรหัสผ่าน ของเจ้าหน้าที่ เพื่อเข้าสู่ระบบเท่านั้น

4.5 หน้าจอเข้าสู่ระบบของผู้สมัคร

เป็นหน้าจอสำหรับให้ผู้สมัครกรอกข้อมูลชื่อผู้ใช้และรหัสผ่าน เพื่อเข้าสู่ระบบ โดยจะเชื่อมโยงไปยังหน้าจอทำรายการต่างๆ สำหรับผู้สมัคร แสดงดังรูป 4.4



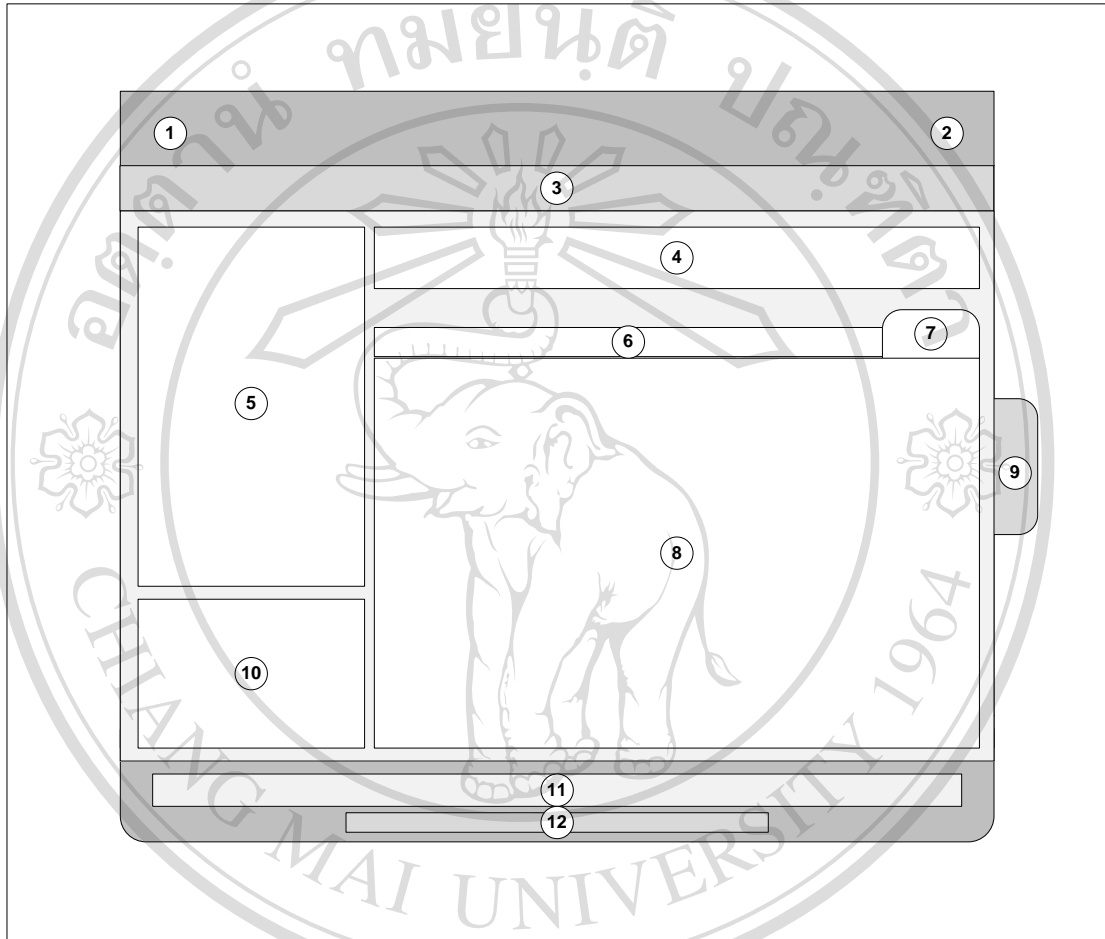
รูป 4.4 หน้าจอเข้าสู่ระบบของผู้สมัคร

จากรูป 4.4 อธิบายส่วนประกอบหน้าจอเข้าสู่ระบบของผู้สมัคร ได้ดังนี้

- ① ส่วนแสดงรายการเมนูด้านบน
- ② ส่วนแสดงหัวข้อรายการที่เลือก
- ③ ส่วนแสดงรายละเอียดและข้อแนะนำในการกรอกข้อมูล
- ④ ส่วนที่ใช้รับข้อมูลชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านของผู้สมัคร เพื่อเข้าสู่ระบบ
- ⑤ ส่วนที่ใช้รับข้อมูลอีเมลของผู้สมัคร หากผู้สมัครสมัครอีเมลเดิม
- ⑥ ส่วนแสดงรายการเมนูด้านล่าง
- ⑦ ส่วนแสดงข้อความสงวนลิขสิทธิ์ และชื่อเว็บไซต์ของหน่วยงาน

4.6 หน้าจอทำรายการต่างๆ ของผู้สมัคร

เป็นหน้าจอสำหรับให้ผู้สมัครได้ทำรายการต่างๆ ตามกระบวนการรับสมัครนักศึกษา แสดงดังรูป 4.5



รูป 4.5 หน้าจอทำรายการต่างๆ ของผู้สมัคร

จากรูป 4.5 อธิบายส่วนประกอบหน้าจอทำรายการต่างๆ ของผู้สมัคร ได้ดังนี้

- ① ภาพแสดงตราสัญลักษณ์และชื่อระบบงาน
- ② ส่วนแสดงวันที่และเวลาปัจจุบัน
- ③ ส่วนแสดงรายการเมนูด้านบน
- ④ ส่วนแสดงสถานะของขั้นตอนหรือกระบวนการรับสมัครของผู้สมัคร
- ⑤ ส่วนแสดงรายการเมนูด้านซ้าย
- ⑥ ส่วนแสดงชื่อรายการปัจจุบัน

- ๗ เครื่องมือที่ใช้ซ่อน / แสดงข้อมูลในรายการนั้น
- ๘ ส่วนแสดงรายการ หรือส่วนที่ใช้กรอกข้อมูลรายการต่างๆ
- ๙ แท็บชื่อรายการปัจจุบัน
- ๑๐ ส่วนแสดงสถิติผู้เข้าชมเว็บไซต์
- ๑๑ ส่วนแสดงรายการเมนูด้านล่าง
- ๑๒ ส่วนแสดงข้อความสงวนลิขสิทธิ์ และชื่อของหน่วยงาน

4.7 หน้าจอทำรายการต่างๆ ของเจ้าหน้าที่และผู้บริหาร

เป็นหน้าจอแรกของระบบที่ผู้ใช้จะเห็น ซึ่งในหน้าจอหลักนี้จะประกอบด้วยส่วนต่างๆ เพื่อเชื่อมโยงไปยังหน้าจออื่นๆ แสดงดังรูป 4.6



รูป 4.6 หน้าจอทำรายการต่างๆ ของเจ้าหน้าที่และผู้บริหาร

จากรูป 4.6 อธิบายส่วนประกอบหน้าจอรายการต่างๆ ของเจ้าหน้าที่และผู้บริหาร ได้ดังนี้

- ① ภาพแสดงตราสัญลักษณ์และชื่อระบบงาน
- ② ส่วนแสดงวันที่และเวลาปัจจุบัน
- ③ ส่วนแสดงรายการเมนูด้านบน
- ④ ส่วนแสดงชื่อรายการปัจจุบัน
- ⑤ เครื่องมือที่ใช้ซ่อน / แสดงข้อมูลในรายการนั้น
- ⑥ ส่วนแสดงรายการเมนูด้านซ้าย
- ⑦ ส่วนแสดงรายการ หรือส่วนที่ใช้กรอกข้อมูลรายการต่างๆ
- ⑧ แท็บชื่อรายการปัจจุบัน
- ⑨ ส่วนแสดงสถิติผู้เข้าชมเว็บไซต์
- ⑩ ส่วนแสดงรายการเมนูด้านล่าง
- ⑪ ส่วนแสดงข้อความสงวนลิขสิทธิ์ และชื่อของหน่วยงาน

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 Copyright© by Chiang Mai University
 All rights reserved